



Median digitalisoituminen ja yhdistetty tieto - Svenska.yle.fi

Mikael Hindsberg, konseptisuunnittelija [@mickhinds](http://svenska.yle.fi) | mikael.hindsberg@yle.fi

03.09.2014

Parhaillaan voidaan Svenska Ylellä linkittää sisältöjä:

- Organisaatorajojen yli
- Järjestelmärajojen yli
- Kielirajojen yli
- Media-tyyppien rajojen yli

MIKSI?

ja

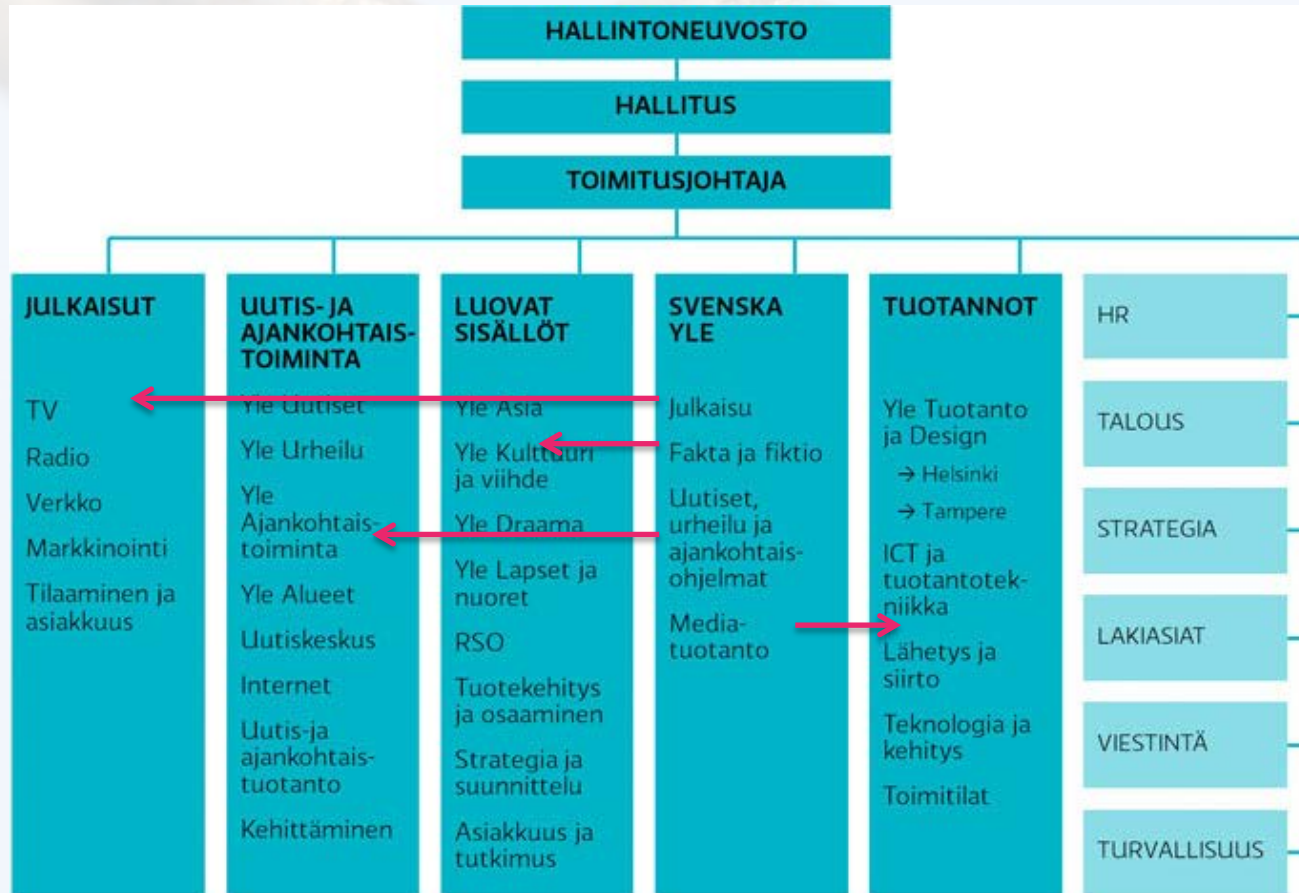
MITEN?



"I Wonder". CC BY - http://commons.wikimedia.org/wiki/File:I_Wonder.jpg#mediaviewer/File:I_Wonder.jpg

- Ketterää kehitystä (agile)
- Pilotointia

Svenska Yle pienoismalli koko Ylestä



yle

Miksi?

Yksi tv-kanava ja kaksi radiokanavaa
- Ja verkkosivut

yle FEM

yle

X3m

yle

RADIO VEGA



MEDIAKONVERGENSSI

Mediakulutustavat muuttuvat nopeasti. Kanavat kadottavat merkityksensä.



Nuoret suosivat mobiilia somea

Instagram, Blogger, Viddy, Kik...muun muassa. Nuoret käyttävät sovelluksia, joita aikuiset eivät ole vielä löytäneet.

KSF Media skär ner med 48 årsverken

Publicerad för ungefär 2 timmar sedan. Uppdaterad för 6 minuter sedan



dingle digital mingling

Tietoa meistä Blogi Pal UUTISET » KULTTUURI

Markkinoija, on aika ottaa YouTube vakavasti



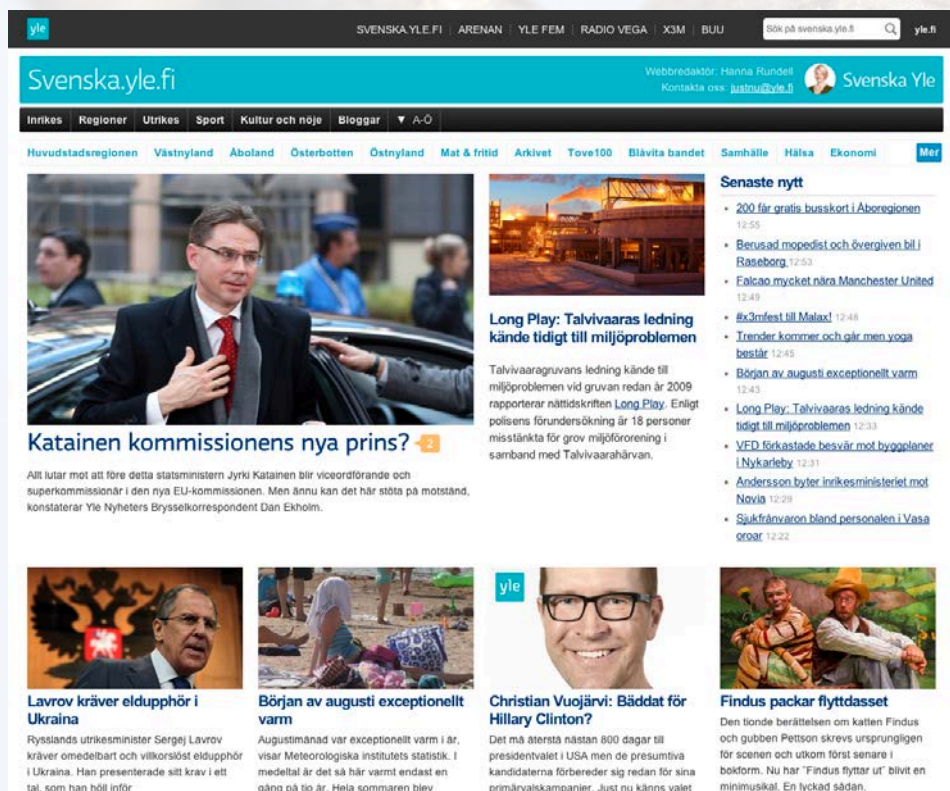
Kirjoittaja: [Jan Ropponen](#)

Kategoria: [Sisältö & strategia](#)

Avainsanat: [Mainonta](#), [sosiaalinen media](#), [video](#), [YouTube](#)

Ylen TV2:n suosio on romahtanut muutamassa vuodessa

Koko sisältö samaan julkaisujärjestelmään 2012



Uutiset,
ajankohtainen,
urheilu, viihde,
reseptit, tiede,
vapaa-aika,
terveys, blogit,
jne. rinnakkain.

yle

Miksi?

~~Koko sisältö~~ samaan julkaisujärjestelmään 2012

Paitsi: Areena, Arkisto, BUU, Hajbo (junior), jotkut blogit



Utvecklingsbloggen

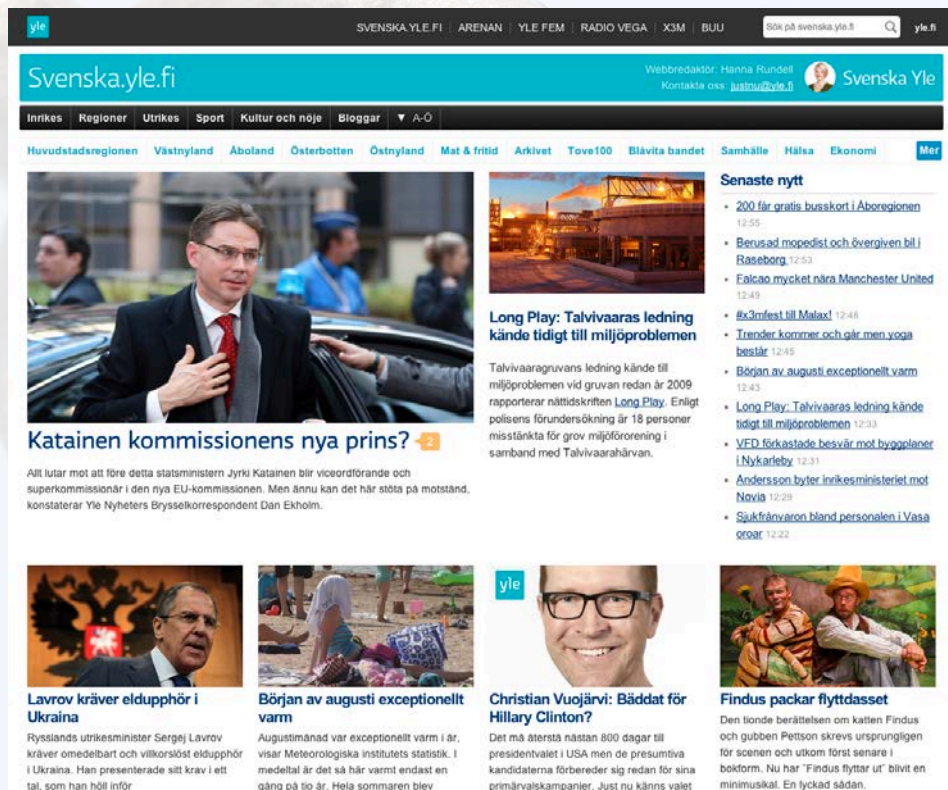
från idé till verklighet med svenska.yle.fi



 **Arkivet**

Panostetaan verkkoon.

- Manuaalinen etusivu
- Kattava sisältö
- Reaali-aikaista uutisvirtaa
- Keskustelu
- Kuratointia
- Mobile first
- Monimediaa
- Data-journalistiikka
- jne ..



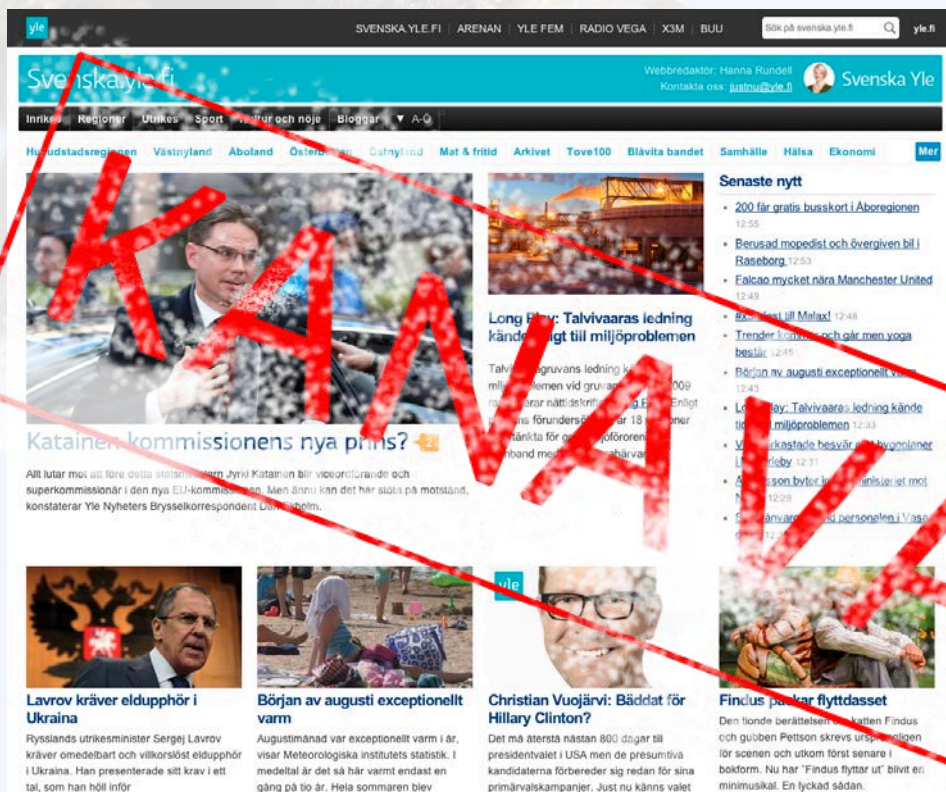
Panostetaan verkkoon.

MUTTA: myös verkkoporttaali on kanava..!

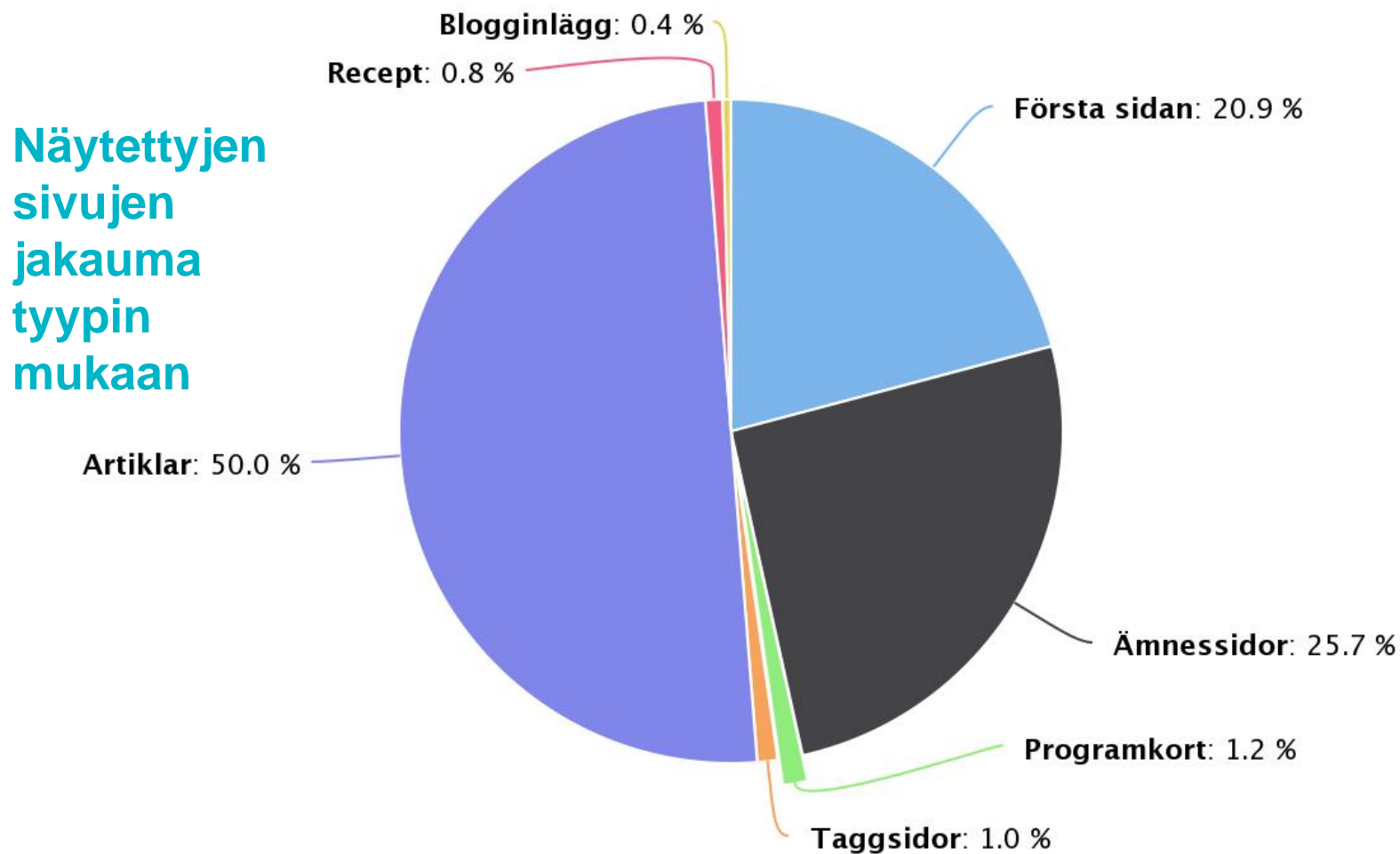
Sisältöjen on
pystyttävä
elämään
itsenäisesti!



Koneluettavaa
semanttista
tietoa =
linkitettyä
dataa

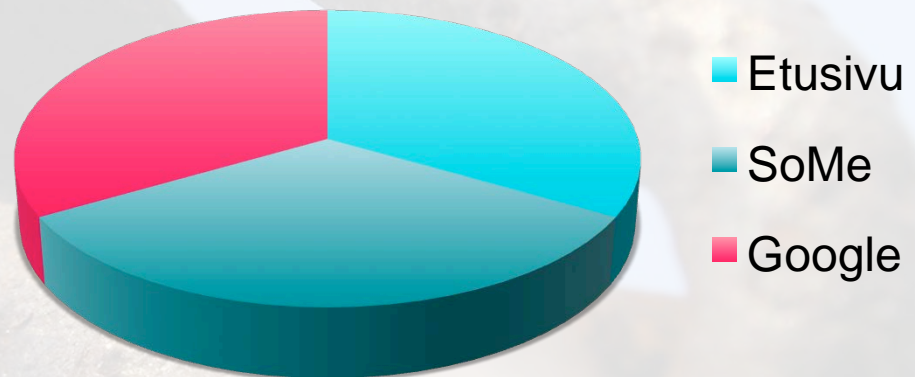


Views per innhållstyp, 24.2 – 20.4.2014



- NYT innovation raport → osataan journalistiikka, ollaan huonoja levittämään sisältöjä
- SEO –semantiikkaa ja linkitykset
- Aggregointi
- Kontekstualisointi
- Uudelleenpakkaus
- Longtail
- Kuratointi

Artikkeleihin vievät tiet



- Yhteisöllinen jyrää virallisen
- Palvelut jyrää surffaamisen
- Löytäminen jyrää etsimisen
- Viraalit korvaa porttaalit
- Metatieto jyrää menut

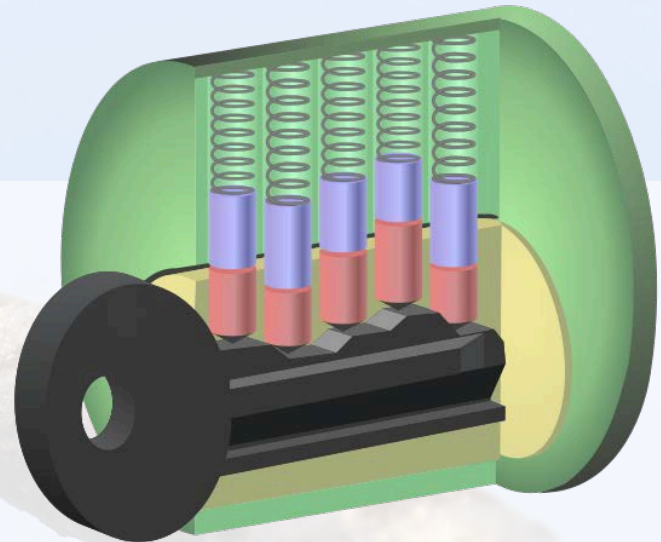
yle

Miten? Svenska.yle.fi

- Suosituksia Drupaliin →
- Linked data Finland
- Finto (Onki) KOKO-ontologia
- Onki-moduuli <https://drupal.org/node/1604784>
 - Demo: http://www.youtube.com/watch?v=3PX2_U50UTs
 - Lue lisää:
<http://www.slideshare.net/mickhinds/svenskaylefin-linkitetty-semanttinen-data>
- + Freebase
- + Toimittajat asiasanoittajina
- Nyt työn alla:
YIELD – Yle integrator for Linked Data
<https://www.drupal.org/project/yild>



- Yle-API
- Tarkoitus yhdistää ja avata Ylen sisältöjä
- Monta API:a → ohjelma (avoin)-, artikkeli-, musiikki-, statistics-, meta-API
- Meta-API kertoo sisältöjen suhteista metatiedon kautta.
- API-vastaukset JSON-LD-muodossa.
- Ollaan yhdenmukaisia mm. Schema.org:in, EBU Coren ja Dublin Coren kanssa.
- Yle kuvailee maailmaa sisällön, ei metatiedon, kautta



CC BY-SA <http://commons.wikimedia.org/wiki/User:Pbroks13>

yle

Miten?

Ristiinlinkitys + linkki URI:in (Finto / Freebase)

Tägisivu yhteen!

Tove Jansson - sisällöt suomeksi (7 kpl)

Tove Jansson - om ämnet på svenska (50 kpl)

Tove Jansson - artiklar (50 st)

Tove Jansson - aiheesta suomeksi (7 st)

yle SVENSKA.YLE.FI | ARENAN | YLE FEM | RADIO VEGA | X3M | BUU Sök på svenska.yle.fi

Term: Tove Jansson Svenska Yle

Tove Jansson - artiklar (50 st) Tove Jansson - aiheesta suomeksi (7 st)

21.08.2014 Ostnyland
Nostalgisk tidsresa till Tove Janssons skär Klovharun
Gör en ljudresa till Klovharun tjugo år tillbaka i tiden år 1994, då Tove Jansson fylde 80 år.

09.08.2014 Inrikes
Tove Jansson
Det var måndagkvällen den 9 augusti 1994 som Tove Jansson fyllde 80 år. Under festens gång berättade hon om sin barndom och det som väntar henne i framtiden på Klovharun.

07.08.2014 Kultur och nöje
Airas: Tove var fånge i Mumindalen
I den pinfärska Yle-dokumentären Fånge i Mumindalen porträtter Charlotte Airas en Tove Jansson som brann för bildkonsten. Genom hennes målningar får vi se en ny sida av konstnären.

Annorlunda
på svenska

yle UUTISET | ARENAN | TV | RADIO Hae Yle.fi:tä Svenska Yle

Asiasana: Tove Jansson

Tove Jansson - sisällöt suomeksi (7 kpl) Tove Jansson - om ämnet på svenska (50 kpl)

21.07.2014 Kulttuuri
Kaninkolo avasi huumesatujen ihmemaan
Lasten saduista on tullut osa huume-kulttuuria. Valkoista kania 1960-luvulla jahdanneet hipit ovat jo eläkkeellä, mutta Liisa jatkaa seikkailujaan kasvamalla aikuiseksi.

Tove Jansson 100v
... ja paniikkihäiriötä muumilaaksossa
Muumiperhe ei katso vinoon. Muumilaaksossa saa olla sellainen kuin on.

04.07.2014 Yle Teema
Matkalla Toven kanssa
Elokuva Tove Janssonin ja Tuulikki Pietilän maailmanympärimatkasta 1970-luvulla pohjautuen taiteilijoiden omiin kaitaelokuviin, piirroksiin ja päiväkirjoihin.

Lisää
suomeksi

Var fjärde byggnadsarbetare arbetslös nästa vinter?

Publicerad för 9 dagar sedan.



Sysselsättningen kommer vara låg för byggnadsarbetare i vinter.

Bild: Yle / Jyrki Lyytikä

Byggnadsbranschen kommer med en dyster prognos om vinterns sysselsättningsläge.

I vinter kommer nästan var fjärde byggnadsarbetare att vara arbetslös uppskattar Byggnadsförbundets ordförande Matti Harjuniemi. Trots att flera stora byggprojekt, som till exempel Västmetron, är på gång räddar de inte sysselsättningen.

Relaterade artiklar

2013

- [Konkurserna ökade med 6,1 procent](#)
- [Nya jordupplag till Sibbo](#)
- [Flera hundra sägs upp vid Lemminkäinen](#)
- [Många väljer Axxell i Karis och Ekenäs](#)

2012

- [Skatteförvaltningen gör razzior på byggen](#)

Aiheeseen liittyvät artikkelit

- [Hullun halvat muurarit](#)
- [Alipalkkaus tulee kalliiksi](#)
- [Tappava urakka: Käsikirjoitus](#)
- [Tappava urakka](#)
- [Yleinen oikeustaju](#)

- Suositukset nyt vain yhteisten asiasanojen (KOKO/Freebase) perusteella
- Helppo rikastaa esim kävijätilasto-datan kanssa
- Tullaan myös parantamaan graafialgoritmeilla, esim. cos-similarity
- Mutta liian hyvät suositukset puree omaan nilkkaan (case Netflix)

Relaterade artiklar

2013

- [Konkurserna ökade med 6,1 procent](#)
- [Nya jordupplag till Sibbo](#)
- [Flera hundra sägs upp vid Lemminkäinen](#)
- [Många väljer Axxell i Karis och Ekenäs](#)

2012

- [Skatteförvaltningen gör razzior på byggen](#)

Aiheeseen liittyvät artikkelit

- [Hullun halvat muurarit](#)
- [Alipalkkaus tulee kalliiksi](#)
- [Tappava urakka: Käsikirjoitus](#)
- [Tappava urakka](#)
- [Yleinen oikeustaju](#)

yle

Miten?

Mediat yhteen → Uutta tietoa graafista !!!

yle NYHETER Inrikes

Inrikes Utrikes Sport Kultur och nöje Huvudstadsregionen Västnyland Åboland Österbotten Östnyland Väderö

Svenska försvarsexperten vill ha försvarsfördrag med Finland

Publicerad för 9 dagar sedan.



Finska flygvapnets F-18 Hornet.
Bild: Försvarsmakten

En grupp försvarsexperten i Sverige föreslår att Sverige ingår ett försvarsfördrag för att kunna stå emot det ö Ryssland.

Hitta relaterat innehåll

Försvar Försvarsberedskap

Personer, organisationer, platser och händelser

Finland Sverige Ryssland

Relaterade program

yle FEM

onsdag 19.57 Obs debatt

Obs debatt 6.2.2014. - Trailer
20 seconds

Spela upp klipp på Arenan Obs debatt 6.2.2014. - Trailer

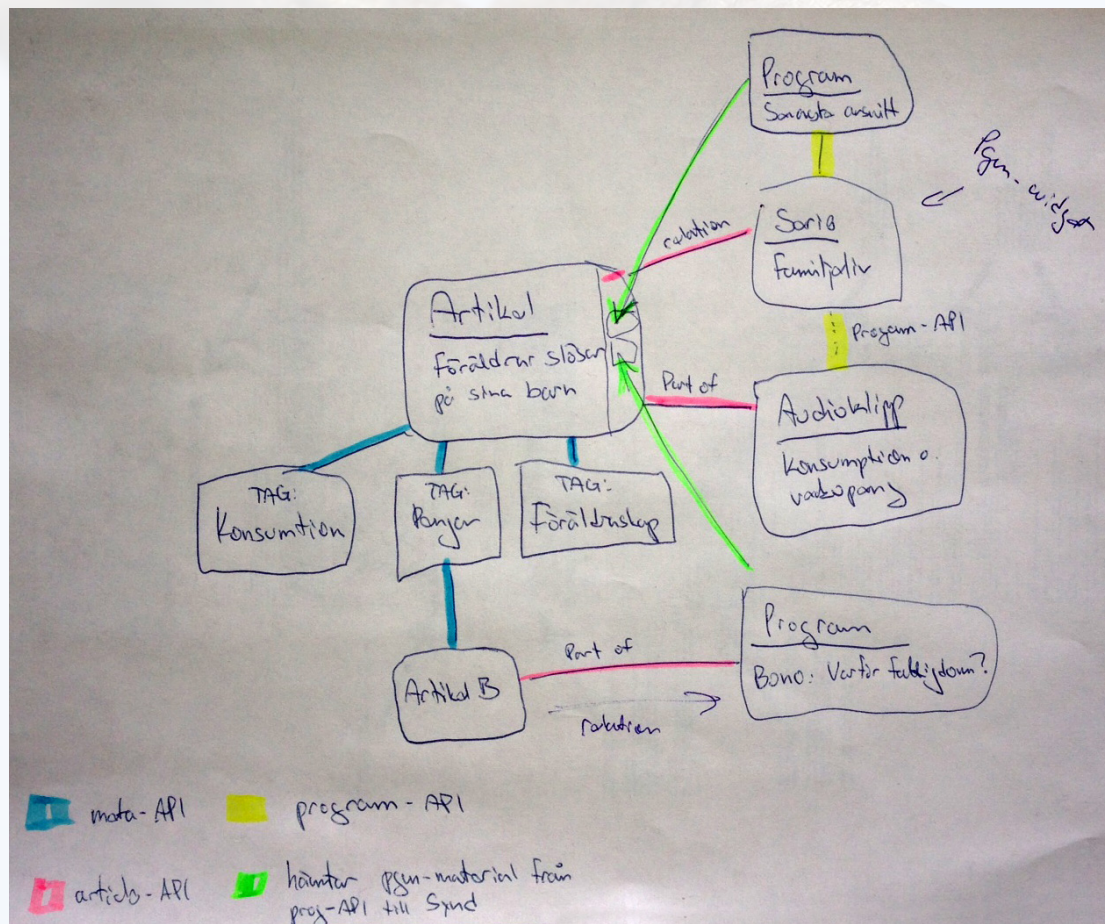
Stubb: Sanktionerna kan ha st...
3 min 41 s

Spela upp klipp på Arenan Stubb: Sanktionerna kan ha stor inverkan på Finlands ekonomi

on: Charly Salenius...

Min Morgon: Charly Salenius-Pasternak om Ukraina

Mediat yhteen → Uutta tietoa graafista !!!



Lisää mediasuositteluja, luontihetkellä:

yle NYHETER Inrikes

Inrikes Utrikes Sport Kultur och nöje Huvudstadsregionen Västnyland Åboland Österbotten Östnyland Väderö

Haglund smorde Donner till kandidatur

Publicerad 19.05.2014 - 13:55. Uppdaterad 20.05.2014 - 14:57



Bild: Vesa Moilanen/Lehtikuva

Svenska folkpartiets ordförande Carl Haglund fick muta Jörn Donner med mat och dryck för att förmå honom att ställa upp i EU-vallet.

Haglund smorde Donner två gånger i Försvarmaktens bastu tills han ställde upp, berättade Donner själv i programmet Ajantasa i Yles Radio Suomi.

- Haglund försökte nog jaga mig i många repriser och inbjöd mig till bastu i Sandhamn för att supa och äta. Jag sade nog fortfarande nej. Till slut, efter den andra gången med mat och

Relaterade program



EU valdebatt: EU-valdebatt

Spela upp klipp på Arenan EU valdebatt: EU-valdebatt



Yle Nyheter: Fakta om EU-vale...

Spela upp klipp på Arenan Yle Nyheter: Fakta om EU-vallet på Åland



Yle Nyheter TV-nytt: SFP på v...

Spela upp klipp på Arenan Yle Nyheter TV-nytt: SFP på valturné

Ja sama sisältö reilut 3kk myöhemmin:

yle NYHETER Inrikes

Inrikes Utrikes Sport Kultur och nöje Huvudstadsregionen Västnyland Åboland Österbotten Östnyland Väderö

Haglund smorde Donner till kandidatur

Publicerad 19.05.2014 - 13:55. Uppdaterad 20.05.2014 - 14:57




Bild: Vesa Moilanen/Lehtikuva

Svenska folkpartiets ordförande Carl Haglund fick muta Jörn Donner med mat och dryck för att förmå honom att ställa upp i EU-valet.

Haglund smorde Donner två gånger i Försvarmaktens bastu tills han ställde upp, berättade Donner själv i programmet Ajantasa i Yles Radio Suomi.


- Haglund försökte nog jaga mig i många repriser och inbjöd mig till bastu i Sandhamn för att supa och äta. Jag sade nog fortfarande nej. Till slut, efter den andra gången med mat och

Relaterade program



▶ **Yle Nyheter: Fakta om EU-vale...**
46 seconds

Spela upp klipp på Arenan Yle Nyheter: Fakta om EU-valet på Åland



▶ **Yle Nyheter TV-nytt: SFP på v...**
4 min 23 s

Spela upp klipp på Arenan Yle Nyheter TV-nytt: SFP på valturné

Vaati vielä monimutkaisia api-kutsuja

yle NYHETER Inrikes Svenska Yle


Inrikes Utrikes Sport Kultur och nöje Huvudstadsregionen Västnyland Åboland Österbotten Östnyland Väder Kontakta oss

- ✓ The request http://meta.api.yle.fi/v1/concepts.json?subjectof=7-793517&app_id=b20de2d1&app_key=1e11899f8016e7d55e76fe7bc2f68dff took 0.82 seconds
- The request http://meta.api.yle.fi/v1/content.json?subject=18-5345&language=sv&app_id=b20de2d1&app_key=1e11899f8016e7d55e76fe7bc2f68dff took 0.47 seconds
- The request http://meta.api.yle.fi/v1/content.json?subject=18-5216&language=sv&app_id=b20de2d1&app_key=1e11899f8016e7d55e76fe7bc2f68dff took 0.35 seconds
- The request http://meta.api.yle.fi/v1/content.json?subject=18-5558&language=sv&app_id=b20de2d1&app_key=1e11899f8016e7d55e76fe7bc2f68dff took 0.35 seconds
- The request http://meta.api.yle.fi/v1/content.json?subject=18-3932&language=sv&app_id=b20de2d1&app_key=1e11899f8016e7d55e76fe7bc2f68dff took 0.25 seconds
- The request http://articles.api.yle.fi/v1/items.json?id=7-794259,7-794030,7-731540,7-608141,7-796031&orderby=published+desc&fields=full&app_id=2c1ecc9a&app_key=41c925f1022e142d6278701da674f149 took 0.26 seconds
- sv Took 2.5 seconds
- The request http://meta.api.yle.fi/v1/content.json?subject=18-5345&language=fi&app_id=b20de2d1&app_key=1e11899f8016e7d55e76fe7bc2f68dff took 0.25 seconds
- The request http://meta.api.yle.fi/v1/content.json?subject=18-5216&language=fi&app_id=b20de2d1&app_key=1e11899f8016e7d55e76fe7bc2f68dff took 0.39 seconds
- The request http://meta.api.yle.fi/v1/content.json?subject=18-5558&language=fi&app_id=b20de2d1&app_key=1e11899f8016e7d55e76fe7bc2f68dff took 0.49 seconds
- The request http://meta.api.yle.fi/v1/content.json?subject=18-3932&language=fi&app_id=b20de2d1&app_key=1e11899f8016e7d55e76fe7bc2f68dff took 0.25 seconds
- The request http://articles.api.yle.fi/v1/items.json?id=20-61223,20-31553,20-30754&orderby=published+desc&fields=full&app_id=2c1ecc9a&app_key=41c925f1022e142d6278701da674f149 took 0.34 seconds
- fi Took 1.72 seconds
- The request http://articles.api.yle.fi/v1/items.json?id=7-794259,7-794030,7-731540,7-608141,7-796031,7-718877,7-706045,7-745333,7-757630,7-790900,7-776619,7-757659,7-823109,7-792529,7-760137,7-795952,7-796017,7-795937,7-795986,7-796012&orderby=published+desc&fields=full&app_id=2c1ecc9a&app_key=41c925f1022e142d6278701da674f149 took 0.29 seconds
- sv Clips Took 0.3 seconds
- The request http://programs.api.yle.fi/v1/items.json?id=1-2162353,1-2164630,1-2127569,1-2280990,1-2280989&app_id=21dddc06&app_key=3225e2c29bd970cf0829c2163ad2af8c took 0.27 seconds
- sv Arena api took 0.27 seconds

VISA REDIGERA REDIGERA LYFTRUBRIKER OCH BESKRIVNINGAR VERSIONER LOG


Haglund smorde Donner till kandidatur

Publicerad 19.05.2014 - 13:55. Uppdaterad 20.05.2014 - 14:57




Nyhetsöversikt svenska.yle.fi

Relaterade program



Yle Nyheter: Fakta om EU-vale...
46 seconds
Spela upp klipp på Arenan Yle Nyheter: Fakta om EU-valiet på Aland



Yle Nyheter TV-nytt: SFP på v...
4 min 23 s
Spela upp klipp på Arenan Yle Nyheter TV-nytt: SFP på valturné

- Yhteinen "Yle-sanasto"
- Jatkokehitetään arkkitehtuuria
- Avataan apeja
- Seurataan mediakentän kehittymistä
- Seurataan muun tiedon avautumista ja linkitetään edelleen 😊

Kiitos! Kysymyksiä?

Mikael 'Micke' Hindsberg

twitter.com/mickhinds
mikael.hindsberg@yle.fi

svenska.yle.fi
utveckling.ylebloggen.fi

www.slideshare.net/mickhinds



♥ Metadata ♥
on rakkauskirje
Tulevaisuudelle ♥
~~~~~